



PROGRAMMA VEL
 Comune di Barberino di Mugello - Località Barberino
 Sezione Geologica B-B'
 Scala orizzontale e verticale 1:2000

- LEGENDA**
- Terreni di riporto di spessore inferiore a 2m (h_a)
 - Terreni di riporto di spessore superiore a 2m (h_v)
 - Detrito (a)
 - Colluvio (b8)
 - Depositi alluvionali attuali (b)
 - Unità di Sagginale (SIV3)
 - Unità di Luco di Mugello (SIV2)
 - Unità di Scarperia (SIV1)
 - Unità MGO1a1: depositi fluvio-lacustri - facies argillosa
 - Unità MGO1a1_v: depositi fluvio-lacustri - facies argillosa siltosa con intercalazioni ghiaiose

- SUBSTRATO**
- Unità tettonica Morello**
- Formazione di Sillano (SIL)
- Unità tettonica Falterona**
- Arenarie del M. Falterona
 - Marne di Galiga (GLG)
 - Membro di Montalto (FAL3)
- Unità tettonica Acquerino**
- Formazione dell'Acquerino
 - Membro pelitico (AQR3)
 - Membro arenaceo (AQR2)
 - Membro arenaceo-pelitico (AQR1)

- Faglia certa o incerta
- Contatto stratigrafico certo o incerto

700-300 m/s Velocità sismica media onde PH (blu) - SH (rosso) in metri al secondo

- S1** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
- S4p** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo proiettati sulla traccia di sezione

- St2** Stese di sismica a rifrazione

- 2672** Sondaggi piano strutturale
- 2672p** Sondaggi piano strutturale, proiettati sulla traccia di sezione

